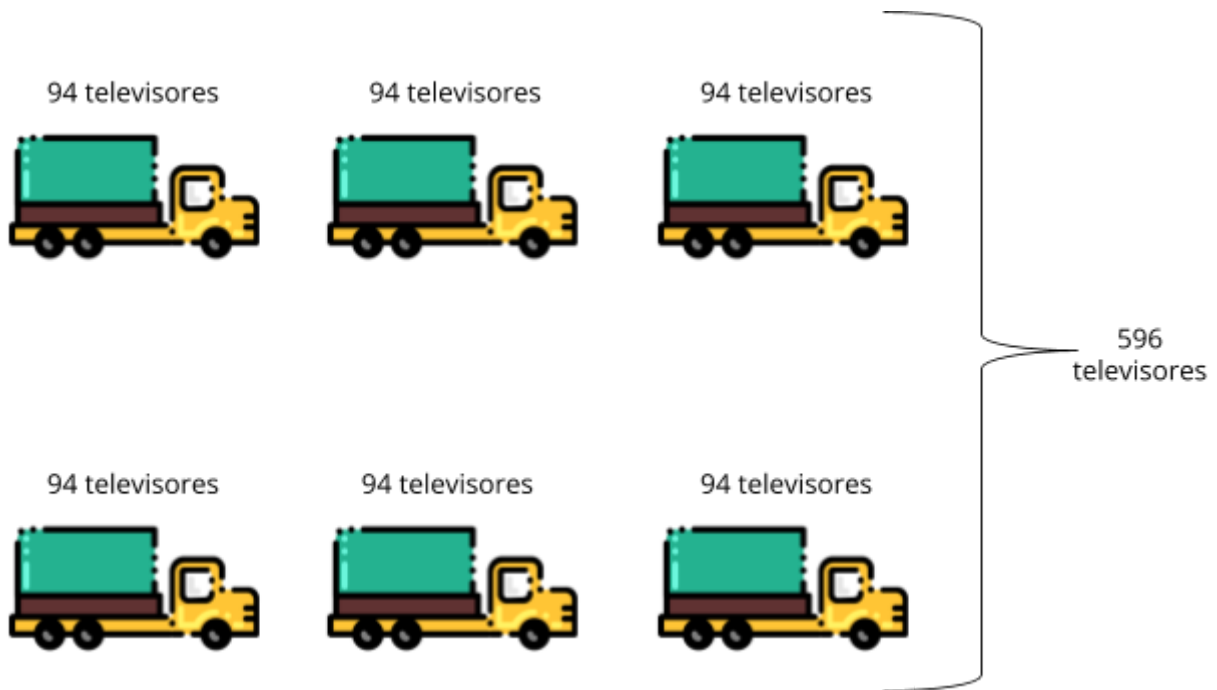


Resolução das Complementares _ MAT4_08NUM02

1. Uma empresa de transporte precisa levar 564 televisores da fábrica para distribuir nas lojas de uma cidade grande. Sabendo que cada caminhão pode levar apenas 94 televisores, quantos caminhões serão necessários?



ou

$$2 \times 94 = 188$$

$$188 + 188 = 376 \text{ (2 caminhões + 2 caminhões = 4 caminhões)}$$

$$376 + 188 = 564 \text{ (4 caminhões + 2 caminhões = 6 caminhões)}$$

ou

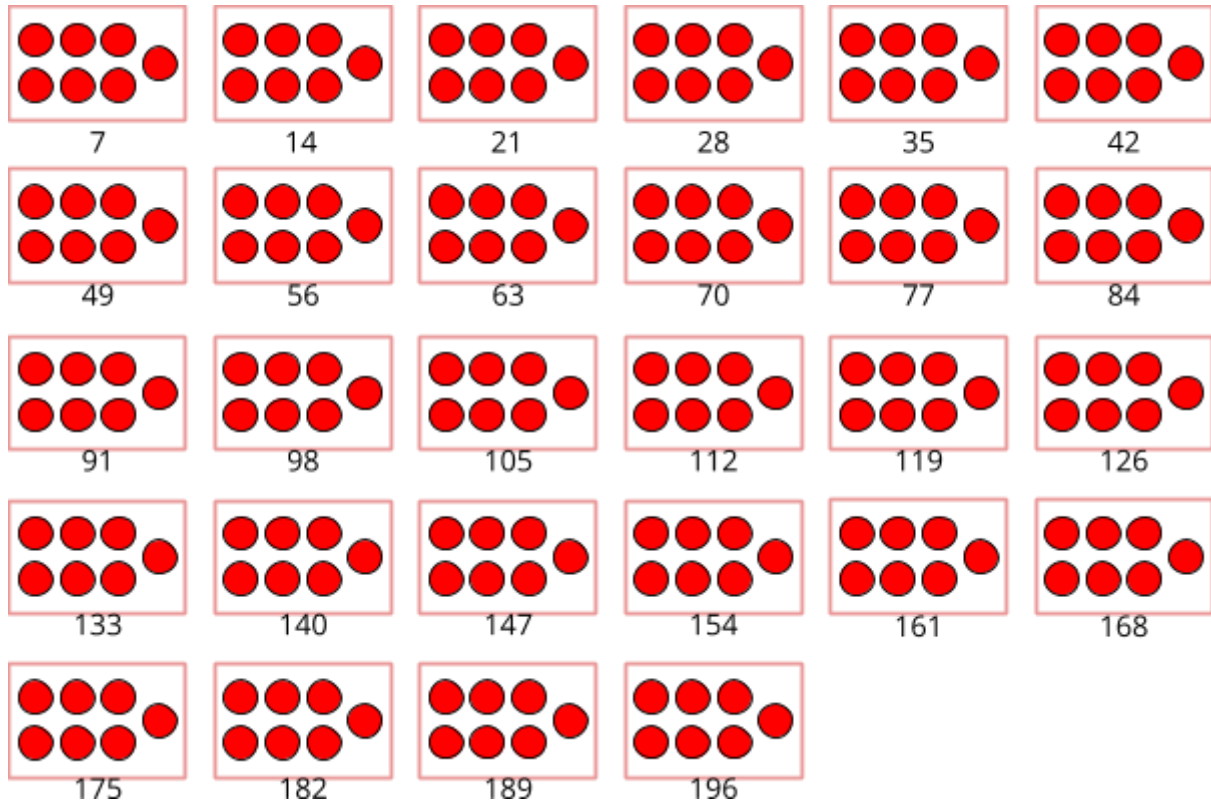
$$564 \div 94 = 6$$

R.: Serão necessários 6 caminhões para transportar os televisores.

2. Uma turma do 4º ano fez uma experiência, na horta da escola, cultivando tomate cereja, e colheram, no final, 196 tomates. Após a separação, cada criança levou 7 tomatinhos. Quantas crianças há nessa classe?

$$196 \div 7 = 28$$

ou



R.: A classe do 4º ano tem 28 alunos.

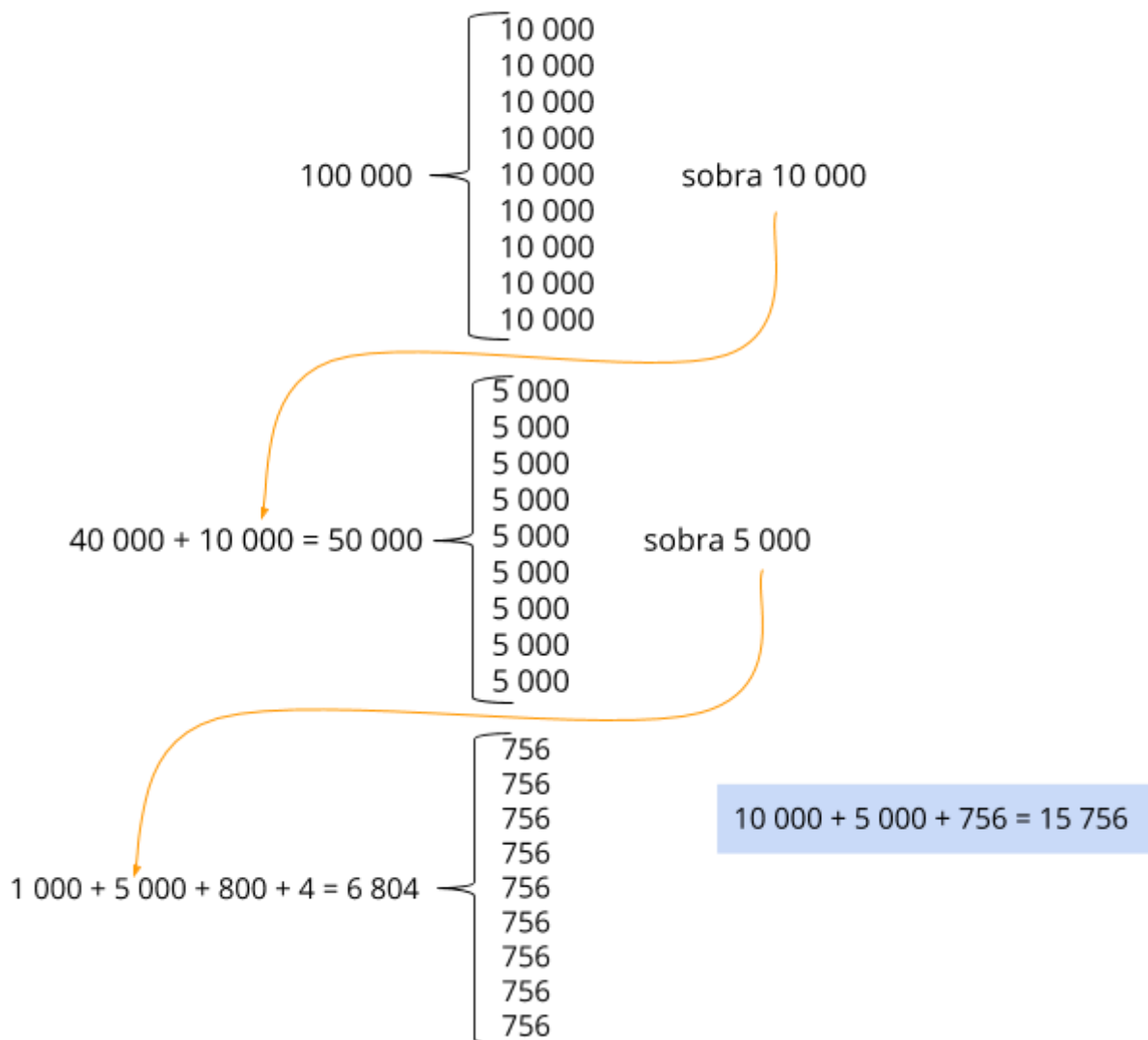
3. Desafio

Doce Suco, uma pequena empresa de suco regional, utilizou 141 804 laranjas para sua produção deste ano. Para cada garrafinha de suco, são utilizadas 9 laranjas. Quantas garrafinhas foram produzidas neste ano? Se a produção mensal for sempre igual, quantas garrafinhas foram produzidas em cada mês?

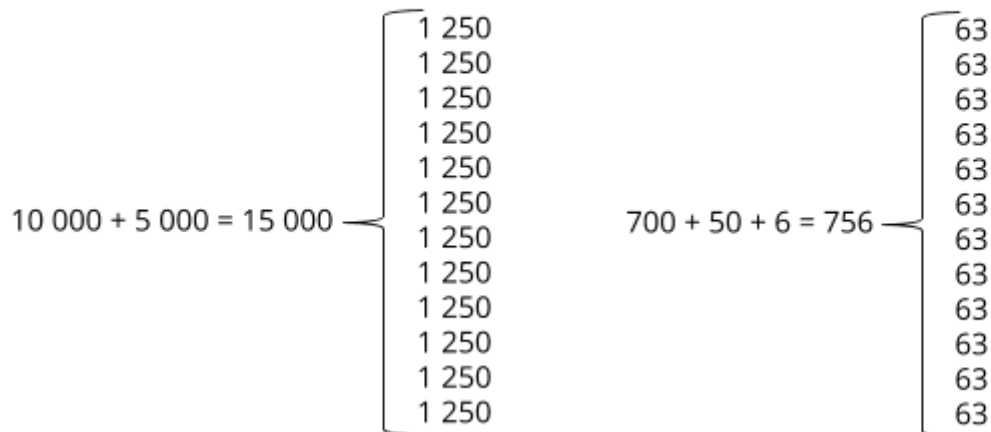
$$141\ 804 \div 9 = 15\ 756 \text{ garrafinhas por ano.}$$

$$15\ 756 \div 12 = 1\ 313 \text{ garrafinhas por mês}$$

ou $141\ 804 = 100\ 000 + 40\ 000 + 1\ 000 + 800 + 4 =$



$$15\,756 = 10\,000 + 5\,000 + 700 + 50 + 6$$



$$1\,250 + 63 = 1\,313$$

R.: Foram produzidas 15 756 neste ano, que equivalem a 1 313 garrafinhas por mês.

Obs.: Podem haver outras estratégias para resolver os problemas.